

## PODRĘCZNIKI NA ROK SZKOLNY 2019/2020

w klasach pierwszych po szkole podstawowej w XXXII LO

wszystkie podręczniki – rok wydania 2019

### Biologia

Klasa IA,C,D, (zakres podstawowy) Nowa Era : **Biologia na czasie**, autor *Anna Helmin, Jolanta Holeczek*, nr dopuszczenia MEN 1006/1/2019

Klasa IB i IE (zakres rozszerzony) Nowa Era : **Biologia na czasie** , autor *Marek Guzik, Ryszard Kozik, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski* nr dopuszczenia 1010/1/2019

### Chemia

Klasa IA,C,D, (zakres podstawowy) Nowa Era : **To jest chemia**, autor *R. Hassa, A. Mrzigod*, nr dopuszczenia MEN 994/1/2019, oraz Karty pracy z kartami laboratoryjnymi autor *A. Kwiek, E. Megiel*.

Klasa IB (zakres rozszerzony) Nowa Era : **To jest chemia** autor *M. Litwin, Szarota Styka Wlazło*, nr dopuszczenia 991/1/ 2019 oraz zbiór zadań zakres rozszerzony **To jest chemia** autor *S. Banaszkiwicz, K. Dudek - Różycki*.

### Edukacja dla bezpieczeństwa

**Żyję i działam bezpiecznie. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum**

*Jarosław Słoma*

Nowa Era nr dopuszczenia MEN: 960/2019

### Fizyka

#### KLASA 1A

*Marcin Braun, Krzysztof Byczuk, Agnieszka Seweryn-Byczuk, Elżbieta Wójtowicz*

**Zrozumieć fizykę. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**

Zakres rozszerzony. Część 1

wyd.: Nowa Era Spółka z o.o.

#### Zrozumieć fizykę

Zbiór zadań do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.

Zakres rozszerzony cz. 1

wyd.: Nowa Era Spółka z o.o.

#### KLASY 1B, 1C, 1D, 1E

*Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda*

**Fizyka.** Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy.

Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.

### Geografia

Klasy pierwsze IA, IB, IC- poziom podstawowy

*Roman Malarz, Marek Więckowski*

**Oblicza geografii 1** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony

Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia MEN 983/1/2019

*Katarzyna Maciążek*

**Oblicza geografii 1** Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy

Nowa Era

Klasy pierwsze: ID, IE - zakres rozszerzony

*Roman Malarz, Marek Więckowski, Paweł Kroh*

**Oblicza geografii 1** Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum Zakres rozszerzony

Wydawnictwo Nowa Era. Nr dopuszczenia MEN 973/1/2019

*Dorota Burczyk, Violetta Feliniak, Bogusława Marczevska, Sebastian Ropel, Józef Soja*

**Oblicza geografii 1** Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony

Nowa Era

### Historia

Zakres podstawowy- klasy: IA, IB, ID, IE

### **Historia. Podręcznik Liceum i technikum. Zakres podstawowy**

*Michał Norbert Faszczka, Radosław Lolo, Krzysztof Wiśniewski*

WSiP nr dopuszczenia MEN: 987/1/2019

Zakres rozszerzony: -klasa IC

### **Zrozumieć przeszłość 1. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony**

*Ryszard Kulesza, Krzysztof Kowalewski*

Nowa Era nr dopuszczenia MEN: 1019/1/2019

### **Informatyka**

**KLASA 1A** (uczniowie, którzy wybiorą rozszerzenie z informatyki z klasy IA)

#### **Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.**

*Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki*

Nowa Era Spółka z o.o.

Nr dopuszczenia: 1037/1/2019

**KLASY 1A** (uczniowie, którzy nie wybiorą rozszerzenia z informatyki), **1B, 1C, 1D, 1E**

**Informatyka na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.**

*Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki*

Nowa Era Spółka z o.o.

Nr dopuszczenia: 990/1/2019

### **Język polski.**

#### **Oblicza epok cz.1.1 i cz.1.2. Zakres podstawowy i rozszerzony.**

*Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk.*

Wydawnictwo WSiP

Nr dopuszczenia MEN cz.1.1 952/1/2019 ; cz.1.2 952/2/2019

### **Matematyka**

#### **KLASA 1A**

*Babiański Wojciech, Chańko Lech, Wej Karolina*

#### **MATeMATyka 1**

**Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**

**Zakres podstawowy i rozszerzony.**

Nowa Era Nr dopuszczenia 988/1/2019

Uczniów klasy I A obowiązuje dodatkowo zbiór zadań (zakres podstawowy i rozszerzony).

#### **KLASY 1B, 1C, 1D, 1E**

*Babiański Wojciech, Chańko Lech, Wej Karolina*

#### **MATeMATyka 1**

**Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum.**

**Zakres podstawowy.**

Nowa Era Nr dopuszczenia 971/1/2019

### **Wiedza o społeczeństwie**

Zakres podstawowy: klasy IA, IB, IC i IE (osoby, które nie wybrały rozszerzenia z WOS-u)

#### **W centrum uwagi 1. Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy**

*Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz*

Nowa Era nr dopuszczenia MEN: 1034/1/2019

Zakres rozszerzony: klasa ID, IC i IE (osoby, które wybrały rozszerzenie z WOS-u)

#### **Wiedza o społeczeństwie. Poziom rozszerzony**

*Artur Derdziak*

We wrześniu 2019 r. po przypisaniu uczniów do grup językowych podamy listę podręczników do języków obcych.